DLP 13-6-85524869
ISSN 0294 - 4693



BULLETIN TECHNIQUE DE LA STATION D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES

EDITION GRANDES CULTURES

BULLETIN N° 73 (11/85) du 4 JUIN 1985

AGIR	. Contre les cécidomyies du blé dans les secteurs concernés si toutes les conditions sont remplies . Contre la septoriose sur les parcelles tardives
SURVEILLER	. Le Pseudocercosporella et l'Alternaria sur Colza . Les pucerons du Tournesol . Les pucerons des épis sur blé

COLZA

MALADIES : Taches sur siliques

Suite aux orages du 27 Mai et aux températures élevées, de nombreuses taches sont apparues la semaine dernière sur siliques. Ces symptômes rappelaient plus ou moins ceux de l'alternaria.

Sur Jet neuf : des taches typiques d'alternaria sont observées sur feuilles. Il est probable que sur siliques les taches rencontrées soient dues à l'alternaria.

Sur Bienvenue : Nous sommes en présence d'un complexe parasitaire dans lequel l'alternaria est peu représenté. La maladie dominante est Pseudocercosporella caractérisé sur feuilles par des taches jaunes ponctuées de nécroses brunâtres plus ou moins étoilées évoluant en taches blanches d'aspect liégeux; sur siliques par des nécroses parfois importantes de couleur brun clair à brun foncé.

Faut-il intervenir ?

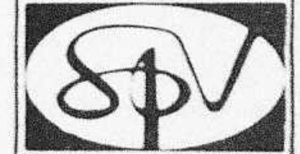
De nombreuses interventions ont été réalisées avant l'apparition des taches sur siliques. Lorsque Pseudocercosporella était dominant, ces dernières risquent de n'avoir **aucun effet. Aucune information sur la nuisibilité du Pseudocercosporella n'est disponible.** Un essai mis en place à cet effet nous permet d'indiquer que la carbendazime permet de réduire les taches de Pseudocercosporella sur feuille et sur silique mais n'a aucun effet sur alternaria. L'effet sur le rendement ne sera pas connu avant la récolte.

Stratégie de lutte :

Les agriculteurs qui envisagent d'intervenir peuvent **sous leur responsabilité** utiliser un mélange comprenant un anti-alternaria aux doses homologées (iprodione, procymidone) + carbendazime à 200 g/ha. Attention : ce mélange n'est pas homologué.

Cette stratégie ne **s'applique qu'à cette campagne** la renouveler trop souvent risquerait d'induire des phénomènes de résistance à la carbendazime. **De toute façon ne plus intervenir 3 semaines avant récolte.**

P.1.1.7



SERVICE DE LA PROTECTION DES VÉGÉTAUX
13, Rte de la Forêt - BIARD
86000 POITIERS
Tél. : (49) 58.39.02

Publication périodique - Imprimerie de la Station Poitou-Charentes
Directeur Gérant : R. GUILLEMENET
CPPAP n° 1664 A.D.
Chèque bancaire ou postal à l'ordre du sous régisseur de recettes Avertissements Agricoles
Abonnement annuel : 100 F

TOURNESOL

Pucerons

On note la présence de pucerons pouvant entraîner la déformation des feuilles. Il n'existe pas de données sur la nuisibilité de ce ravageur, mais il semble favoriser l'apparition précoce de **Botrytis** sur le bourgeon terminal.

Aucun insecticide n'est actuellement homologué pour lutter contre les pucerons sur Tournesol. Toutefois, en cas d'infestation importante, on pourra intervenir utilement en appliquant une solution de Pirimor G à 0,5 kg/ha.

CEREALES **Tout traitement fongicide devient inutile après la floraison.**

BLE

Septoriose : Elle reste la maladie dominante, quasi systématiquement présente sur F3 - souvent sur F2 et quelquefois sur F1. Jusqu'à présent, seule Septoria tritici était observée. Depuis une semaine Septoria nodorum commence à se manifester. Pour les parcelles **tardives** attention à la période orageuse actuelle qui lui sera très favorable.

Rouille brune : présence moins généralisée que la septoriose mais qui tend à évoluer.

OÏdium : reste localisé en Nord Charente - Plaine de Niort et Sud-Vienne.

Stratégie de lutte : La stratégie développée dans le bulletin précédent reste valable : A l'épiaison, agir dès apparition de la septoriose sur F2. Utilisez des fongicides actifs sur septoria nodorum et tenez compte de la présence d'autres maladies pour le choix du produit.

Taches translucides sur feuille de blé : Une enquête est en cours pour en déterminer les causes qui ne sont pas parasitaires.

Pucerons : Rares sont les parcelles qui justifient un traitement. N'intervenez pas avant la pleine épiaison et **seulement si 50 pour cent des épis sont colonisés,** avec un **produit non dangereux pour les abeilles:**

Evitez le mélange **systématique** d'un insecticide ou fongicide lors du traitement stade épiaison.

A partir du **stade grain laiteux** de **très fortes infestations** sont nécessaires pour que des traitements soient rentabilisés.

Cécidomyies : Les premières sorties ont été observées en fin de semaine dernière.
Trois conditions doivent être réuies pour que le risque soit important.

- blé de l'épiaison à la fin floraison
- Cécidomyies en activité : observez en fin de journée par temps calme et vérifiez que ces petits insectes jaunes ou orangés se posent sur les épis pour pondre.
- temps chaud, calme avec une hygrométrie élevée (temps orageux).

Si ces trois conditions sont réunies, utilisez Serk 2 l/ha ou Sovi-Nexion 2 l/ha.

ORGE

Rhynchosporiose : Elle ne devrait plus évoluer en raison des températures.

Helminthosporiose : Largement favorisée par le climat actuel elle a connu une progression importante, plus particulièrement marquée dans les parcelles atteintes par la jaunisse nanisante.

Oïdium : Localisé dans la zone Nord Charente, plaine de Niort, Sud Vienne.

Rouille naine : pas d'évolution notable.

.../....

INFORMATION

Le Vendredi 14 Juin 1985 se tiendra à LA LAIGNE (17) une journée technique

" Système céréaliers et fatigue des sols " .

De nombreux problèmes posés par les rotations et ses effets y seront abordés.

Pour tout renseignement, contactez :

I.T.C.F. - Domaine Magneraud - St Pierre d'Amilly 17700 SURGERES

AVERTISSEMENTS AGRICOLES

TELEMATIQUES

Le Service de la Protection des Végétaux (S.R.P.V. Poitou-Charentes) édite par l'intermédiaire de deux centres serveurs privés, des avertissements agricoles télématiques que l'on peut consulter, en souscrivant un abonnement spécial en sus de l'abonnement au bulletin papier, par le système MINITEL des TELECOM.

Ces deux centres serveurs, qui offrent aussi d'autres services, sont EDIMATIC et TELINA. Ils ne couvrent pas encore toute la région Poitou-Charentes.

Les cultures faisant l'objet de ces avertissements sont la vigne et les grandes cultures (Céréales, oléagineux, maïs, luzerne à graîne).

Pour tout renseignement sur ce sujet, nous consulter en joignant un timbre pour la réponse.

P18